

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, B. (2011). *Prinsip Dasar Teknik Kultur Jaringan*. Bandung: Alfabeta.
- Abdurrahman, D. 2008. *Biologi Kelompok Pertanian*. Jakarta: PT. Grafindo Media Pratama
- Ahmed, E. E., GY, D. B., & I, V. (2002). Plant Regeneration From Seedling Explants Of Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Proceedings Of The 7th Hungarian Congress On Plant Physiology*, pp. 115-123.
- Akiyama, H., K. Fuji., O. Yamasaki., T. Oono., & K. Iwatsuki. 2001. "Antibacterial action of several tannin against *Staphylococcus aureus*". *Journal of Microbial Chemotherapy*. 48: 487-491.
- Alka, J., Padma, K., & Chitra, J. (2012). Antifungal Activity of Flavonoids of *Sida acuta* Burm F. against *Candida albicans*. *International Journal of Drug Development & Research*, 4(3), 92-96. Retrieved from online <http://www.ijddr.in>
- Anis, S., & Oetami, D. (2010). Pengaruh Sterilan Dan Waktu Perendaman Pada Eksplan Daun Kencur (*Kaemferia galanga* L) Untuk Meningkatkan Keberhasilan Kultur Kalus. *AGRITECH, XII*(1), 11-29.
- Apriasari, M. L., Iskandar, & Suhartono, E. (2014). Bioactive Compound and Antioxidant Activity of Methanol Extract Mauli Bananas (*Musa sp*) Stem. *International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics*, 4(2), 110-114.
- Arimarsetyowati, R. (2012). *Kultur Jaringan Tanaman Kopi*. Jakarta: Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Ariningsih , I., Solichatun, & Anggarwulan, E. (2003). Pertumbuhan Kalus dan Produksi Antrakuinon Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) pada Media Murashige-Skoog (MS) dengan Penambahan Ion Ca²⁺ dan Cu²⁺. *Biofarmasi*, 1(2), 39-43.
- Blanchard, M.G. and Lopez, R.G. 2007. ZZ plant is an excellent choice for tough indoor use - *Zamioculcas zamiifolia* survive most interior environments. *Greenhouse Mgt. Prod.* 27:50-56

- Brooks, Geo. F. Carrol, Karen C, Butel, Janet S., at all. 2010. Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick & Adelberg's 25TH ed diterjemahkan oleh Aryadhito widhi nugroho, dkk 2013. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. Halaman 204-2011
- Bustami, M. U. (2011). Penggunaan 2,4-D Untuk Induksi Kalus Kacang Tanah. *Media Litbang Sulteng*, IV(2), 137-141.
- Cahyono, Bambang. 2009. *Pisang*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Cannel, R.J.P. 1998. *Natural Product Isolation*. New Jersey: Humana Press.
- Chabuck, Z., Hindi, N., & Al-Charrakh, A. H. (2013). *Antimicrobial Effect of Aqueous Banana Extract*. Research Gate: Pharmaceutical Sciences.
- Denish A. 2007. *Percobaan Perbanyakkan Vegetatif Kematian (Lunasia amara Blanco) melalui Kultur Jaringan* [Skripsi]. Bogor: Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Depkes RI. (1989). *Materi Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Ehiowemwenguan, G., Emoghene, A., & Inetianbor, J. E. (2014). Antibacterial and Phythochemical Analipsis of Banana Fruit Peel. *IQRS Journal of Pharmacy*, 4, 18-25.
- Hadiyana, A., Syabana, M. A., & Susiyanti. (2015). Iniasi Tunas Secara Kultur Jaringan Pada Stevia (*Stevia Rebaudiana* .B) Dengan Kosentrasi Indole Butyric Acid (Iba) And Benzyl Amino Purine (Bap) Yang Berbeda. *Jurnal Agroekotek*, 7(2), 147-152.
- Hamonangan, V. (2015). *Buku Pintar Istilah*. Jakarta: Lembaga Langit Indonesia.
- Hapsari, L., & Lestari, D. A. (2016). Fruit Characteristic And Nutrient Values Of Four Indonesian Banana Cultivars (*Musa sp.*) At Different Genomic Groups. *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*, 38(3), 303-311.
- Harborne, J. B. (2006). *Metode Fitokimia*. Bandung: ITB.
- Hariyadi, P. (2013). *Pengeringan Beku dan Aplikasinya di Industri Pangan*. IPB Bogor.
- Herawan, T., Na'iem, M., Indrioko, S., & Indrianto, A. (2015). Kultur Jaringan Cendana (*Santalum album* L.) Menggunakan Eksplan Mata Tunas. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 9(3), 177-188. Retrieved from <https://www.researchgate.net/publication/313547198>

- Husniah, S. (2016). *Efektivitas Ekstrak Buah dan Daun Belimbing Wuluh Untuk Mencegah Kontaminasi pada Pertumbuhan Biji Kacang Hijau secara In Vitro*. Surakarta: Skripsi FKIP Biologi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Imelda, M., Wulansari, A., & Sari, L. (2018). Perbanyakan In Vitro Pisang Kepok var. Unti Sayang Tahan Penyakit Darah Melalui Proliferasi Tunas. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 5(1), 36-44. Retrieved from Jurnal: <http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JBBI>
- James, Baker, Swain. 2008. *Prinsip-Prinsip Sains untuk Keperawatan*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Jones, S. E., & Lennon, J. T. (2010). Dormancy Contributes To The Maintenance of Microbial Diversity. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 107(13), 5881-5886. Retrieved from <https://doi.org/10.1073/pnas.0912765107>
- Junairiah, Sofiana, D. A., Manuhara, Y. S., & Surahmaida. (2018). Induksi Kalus *Piper retrofractum* Vahl. dengan Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Sitokinin. *Journal of Pharmacy and Science*, 3(2), 41-46.
- Kristanti, A. N. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Larasati, Kunti. 2017. *Perbandingan Potensi Biosida Ekstrak Akar dan Batang Pisang Ambon untuk Mencegah Kontaminasi pada Kultur In Vitro*. [Skripsi]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Leifert, C. And Cassells, A. C. 2001. "Micobial hazards in plant tissue and cell cultures". *Journal of In Vitro Cell. Dev. Biol. Plant*. 37: 133-138.
- Lesmana, R. (2017). Potensi Biosida Ekstrak Pelepah Dan Kulit Pisang Ambon. Skripsi Pendidikan Biologi UMS. pp 1-13.
- Lestari, E. G. (2008). *Kultur Jaringan*. Bogor: Akademia.
- Mahmood, A., N, N., & M. N. Omar. (2011). Phytochemicals Constituent and Antioxidant Activities in *Musa X Paradisiaca* Flower. *European Journal of Scientific Research*, 66(22), 311-318.
- Mahmound, O., & Kosar, M. (2013). Regeneration and Histological of plants Derived From Leaf Explants In Vitro Culture of Strawberry. *Agricultural Biotechnology Research Institute of Iran*.
- Mardiana, L. (2012). *Daun Ajaib Tumpas Penyakit*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Msogoya, et al. 2012. "Identification and Management of Microbial Contaminants of Banana In Vitro Cultures". *Journal of Applied Biosciences*. 55:3987-3994. ISSN 1997-5902.
- Neeraj, B., Elizabeth, A. A., Nigel, F., Andrew, C., & Kathryn, J. S. (2011). Evaluation of antibacterial activity of Australian. *Pharmaceutical Biology*, 1-9. doi:10.3109/13880209.2010.526616
- Ningsih, A. P., Nurmiati, & Agustien, A. (2013). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kental Tanaman Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiacal* L) Terhadap *Stapylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 3, 207-213.
- Nur, J., & dkk. (2012). *Bioaktivitas Getah Pelepah Pisang Klutuk Musa paradisiaca Var Sapientum Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeuroginosa Dan Escherichiacoli*. Makassar: Biologi FMIPA Universitas Hasanuddin.
- Oratmangun, Kristina M. (2017). Deskripsi Jenis-Jenis Kontaminan Dari Kultur Kalus *Catharanthus roseus* L. G. Don. *Jurnal MIPA UNSRAT ONLINE*, 6(1), 47-52.
- Oz, & Roizen. (2015). *Sehat Tanpa Dokter*. Yogyakarta: Penerbit B First.
- Pangestika, D., Samanhudi, & Triharyanto, E. (2015). Kajian Pemberian Iaa Dan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Eksplan Bawang Putih. pp. 34-48.
- Pendit, P. A., & dkk. (2016). Karakteristik Fisik-Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal pangan dan Agroindustri*, 4(1), 400-409.
- Prasetyo, B. (2008). *Aktivitas dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Batang Pisang Ambon (Musa paradisiaca Var Sapientum) dalam Proses Persembuhan Luka pada Mencit (Mus musculus albicus)*. Bogor: Institut Pertanian Bandung.
- Priosoeryanto, B. P., H. Huminto, L. Wientarsih, & S. Estuningsih. (2006, Agustus 25). Aktifitas Getah Batang Pohon Pisang Dalam Proses Persembuhan Luka Dan Efek Kosmetikanya Pada Hewan. Retrieved from <http://repository.ipb.ac.id>.
- Purnamaningsih, Ragapadmi. (2016). Induksi Kalus dan Optimasi Regenerasi Empat Varietas Padi melalui Kultur *In Vitro*. *Jurnal AgroBiogen*, 2(2), 74-80.

- Puspita, A. (2017). Potensi Biosida Ekstrak Akar dan Batang Pisang Kepok Untuk Pertumbuhan Biji Kacang Hijau Secara In Vitro. Skripsi Pendidikan Biologi UMS pp. 1-13.
- Putri, A. I., Herawan, T., Prastyono, & Haryjanto, L. (2017). Pengaruh Teknik Sterilisasi Explan Terhadap Tingkat Perolehan Kultur Jaringan Aksenik Ramin (*Gonystylus bancanus*). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(2), 131-138.
- Putri, Y. (2012). *Pertumbuhan Kalus Stevia rebaudiana Bertoni Dari Eksplan Daun dan Ruas Batang Dengan Periode Subkultur Berbeda*. Bogor: Skripsi Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB.
- Rahardja, P. C., & Wahyu, W. (2003). *Aneka Cara Memperbanyak Tanaman*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Rahayu, T. (2016). *Modul Praktek Kultur Jaringan Tanaman*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ramadhan, Izkar. 2013. Efek Antiseptik berbagai Merk Hand Sanitizer terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. [Skripsi]. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Rivai, Harrizul. (2014). Pembuatan Dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Sirih Hijau. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 133-144.
- Rowe, R. C., Sheeskey, P. J., & Owen, S. C. (2009). *Handbook of Pharamaceutical Expient Sixt Edition*. London: American Pharamaeceutical Association.
- Sabir, A. (2003). Pemanfaatan Flavonoid di Bidang Kedokteran Gigi. *Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal) FKG-Unair (Edisi Khusus TIMNAS III)*, 36, 81-87.
- Santoso U, Nursandi F. 2003. *Kultur Jaringan Tumbuhan*. Malang: UMM Press.
- Satuhu, S., & Supriyadi, A. (2000). *Pisang Budidaya, Pengolahan, dan Pospek Pasar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Septianoor, M. H., Carabelly, A. N., & Apriasari, M. L. (2013). Uji efektivitas antifungi ekstrak metanol batang pisang Mauli (*Musa sp*) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal PDGI*, 62(1), 7-10.
- Sharaf, E. M., & Weathers, P. (2006). Movement and Containment of Microbial Contamination in The Nutrient Mist Bioreactor. *In Vitro Cell & Developmental Biology-Plant*, 42(6), 553-557.

- Smith, R. (2013). *Plant Tissue Culture Thrid Edition: Techniques and Experiments*. California: Elsevier Inc.
- Soesanto, L., & Ruth, F. R. (2009). Pengimbasan Ketahanan Bibit Pisang Ambon Kuning Terhadap Penyakit Layu Fusarium dengan Beberapa Jamur Antagonis. *Jurnal HPT Tropika*, 9(2), 130-140.
- Suhartanto, M. R., Sobir, Harti, H., Nasution, M. A., & Nurbani. (2012, Mei 1-2). Pengembangan Pisang Kepok Unggul Sebagai Penopang Ketahanan Pangan Nasional. pp. 444-448.
- Sunandar, A., & Kahar, A. P. (2018). Karakter Morfologi Dan Anatomi Pisang Diploid Dan Triploid. *Scripta Biologica*, 5(1), 31-36. Retrieved from [HTTPS://DOI.ORG/10.20884/1.SB.2018.5.1.718](https://doi.org/10.20884/1.SB.2018.5.1.718)
- Sunardi, I., & Wulandari, M. (2010). Anatomy And Morphology Character Of Five Indonesian Banana Cultivars (*Musa* sp.) Of Different Ploidy Level. *Biodiversitas*, 11(4), 167-175.
- Sursilah, Ilah. 2010. *Pencegahan Infeksi dalam Pelayanan Kebidanan*. Yogyakarta: Dee Publish.
- Sunarjono, H. (2003). *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syabana, M. A., Imas, R., & Endah, P. N. (2015). Pertumbuhan Tanaman Marasi (*Curculigo latifolia*) dengan Perbedaan Konsentrasi NAA (*Naphthalena Acetic Acid*) dan BAP (*Benzyl Amino Purine*) Secara In Vitro. *Jurnal Agroekotek*, 7(1), 6-15.
- Syabana, M. A., Marianingsih, P., Hermita, N., & Rohimah, I. (2017). Induksi Dan Pertumbuhan Kalus Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M.) Dengan Perbedaan Konsentrasi Peg (*Polyethylene Glycol*) Pada Kondisi Pencahayaan Secara In Vitro. *Biodidaktika*, 12(2), 57-69.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wetherell, D. F. (1982). *Introduction to In Vitro Propagation*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Yuliarti, N. (2010). *Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. Yogyakarta: Lily Publisir.

- Yulvianti, M., Ernayati, W., Tarsono, & R. M. Alfian. (2015). Pemanfaatan Ampas Kelapa Sebagai Bahan Baku Tepung Kelapa Tinggi Serat Dengan Metode Freeze Drying. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2), 101-107. Retrieved from <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jip>
- Yusnita. (2003). *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Zulkarnain. (2009). *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.